

sino信和光栅尺 光栅尺 广州诺信数字测控设备有限公司

产品名称	sino信和光栅尺 光栅尺 广州诺信数字测控设备有限公司
公司名称	苏州必力信光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇丁泾路158号
联系电话	13814988065

产品详情

苏州必力信光电有限公司是中国最大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，光栅数显，安全光栅，安全光幕和维修，此外本公司生产和销售加长型光栅尺，磁栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

光栅尺精度与分辨率的区别有哪些？

精度和分辨率这两者之前，往往有很多用户在选型的时候分不清楚，简单地说精度是指在某行程实际测量的最大误差，分辨率而是显示最小读数单位，但是所有的测量精度和存放温度关系较大。

苏州必力信光电有限公司是中国最大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，光栅数显，安全光栅，安全光幕和维修，此外本公司生产和销售加长型光栅尺，磁栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

机械部分对精度的影响：

安装精度。轴承的精度与结构精度。光学组建安装的精度。

例如，就轴承的结构而言，单轴承支撑结构的轴承偏差无法消除，而且经使用后偏差会更大，而双轴承结构或多支承结构，可有效降低单个轴承的偏差。

苏州必力信光电有限公司是中国最大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，光栅数显，安全光栅，安全光幕和维修，此外本公司生产和销售加长型光栅尺，磁栅尺，sino信和光栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

信和光栅尺输出的方波的光栅尺有A相、B相和Z相三个电信号，A相信号为主信号，B相为副信号，两个信号周期相同，KA-300信和光栅尺，均为W，光栅尺，相位差 90° 。Z信号可以作为较准信号以消除累积误差。当给出了动尺移动时A、B信号的变化情况。在A信号的下降沿采集B信号，就可以判断出运动方向。前半部分为正向运动，A信号的上升沿及下降沿均比B信号超前 $1/4W$ ，在A信号下降沿采集的B信号为“1”，后半部分为反向运动，光栅尺信和，A信号的上升沿及下降沿均比B信号滞后 $1/4W$ ，在A信号下降沿采集到的B信号为“0”。根据采集到的运动信号方向和A信号变化的周期数用计数器进行计数（正向计数或逆向计数），就可以测算出总位移。

sino信和光栅尺-光栅尺-广州诺信数字测控设备有限公司由苏州必力信光电有限公司提供。苏州必力信光电有限公司（www.zggssx.com）位于昆山市玉山镇丁泾路158号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏州必力信光电在光学计量标准器具中享有良好的声誉。苏州必力信光电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。苏州必力信光电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。